

I. Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi

1. Fabrycznie nowy jednoczęściowy kombinezon gazoszczelny, zapewniający całkowitą izolację ratownika oraz sprzętu ochrony dróg oddechowych (noszony pod ubraniem) przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi występującymi w postaci stałej, ciekłej i gazowej.
2. Uniwersalny rozmiar ubrania powinien umożliwiać użytkowanie kombinezonu przez osoby o różnej budowie anatomicznej poprzez wewnętrzną regulację wysokości za pomocą szelek lub pasków w zakresie 170 - 200 cm.
3. Kombinezon musi posiadać:
 - chemicznie odporne wymienne buty nr 46. Miejsce połączeń wzmocnione od wewnątrz pierścieniem z tworzywa o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne
 - rękawice z potrójnym systemem zabezpieczeń rąk przed związkami chemicznymi, uszkodzeniem mechanicznym i niską temperaturą rozmiar 11. Miejsce połączeń wzmocnione od wewnątrz pierścieniem z tworzywa o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne,
 - panoramiczny wizjer z możliwością wymiany – stanowiący integralną część kombinezonu, umożliwiający optymalną widoczność,
4. Kombinezon musi posiadać czas odporności (ustalony na w trakcie badań zgodnie z normą EN 373-3) między innymi na przenikanie następujących związków chemicznych:
 - amoniak > 480 min
 - chlor > 480 min
 - chlorowodór > 480 min
 - kwas siarkowy > 480 min
 - metanol > 480 min
 - toluen > 480 min
5. Kombinezon musi być odporny na krótkotrwałe działanie płomienia (zgodnie z normą EN 1146 kl. 2)
6. Waga kombinezonu – maksymalnie 10 kg
7. Kombinezony muszą umożliwiać współpracę z aparatami powietrznymi nadciśnieniowymi i hełmami pożarniczymi
8. Kombinezony muszą spełniać normy europejskie CE oraz posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP
9. Do oferty na ubrania należy dołączyć następujące dokumenty w języku polskim:
 - deklaracja zgodności CE
 - świadectwo dopuszczenia CNBOP
 - tabele odporności chemicznej
10. Czas eksploatacji (przydatności do użycia) – minimum 10 lat
11. Wszelkie naprawy kombinezonów muszą być do wykonania przez serwis na terenie Polski.
12. Wszystkie przeglądy ubrań gazoszczelnych podczas całego okresu eksploatacji muszą być możliwe do wykonania przez użytkownika w danej jednostce.
13. Okres gwarancji – minimum 24 miesiące

II. Szkolenie:

W ramach przedmiotowego zakupu wykonawca przeszkoli 6 osób w zakresie przeglądów ubrań gazoszczelnych. Osoby te otrzymają stosowne zaświadczenia pozwalające na przeprowadzanie przeglądów we własnym zakresie.

III. Adaptery:

Wykonawca dostarczy wraz z ubraniami 1 komplety końcówek do przeprowadzania badań ubrań gazoszczelnych na urządzeniach posiadanych przez użytkowników.

II. Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem (ubranie żaroodporne)

Ubranie powinno składać się z:

- bluzy z pokrowcem na aparat oddechowy na plecach, z doszytą osłoną głowy wyposażoną w napyłany złotem wizjer,
- zapasowego wizjera napyłanego złotem (150 x 250),
- spodni,
- rękawic pięciopalczastych chroniących przed gorącem,
- osłony obuwia wraz z butami,
- torby do zapakowania.

Ubranie powinno:

Zapewniać wszechstronną ochronę przed płomieniami i gorącem ratownika wraz z aparatem ochrony dróg oddechowych, umożliwia krótkotrwałe przejście przez płomienie.

Zastosowanie aparatu oddechowego:

Wymaga wyposażenia ratownika w aparat oddechowy, niezależnie od obiegu powietrza.

Wymiary: 540 x 380 x 400 mm (w torbie do noszenia)

Ciężar: wraz z torbą maksymalnie 11 kg

Rozmiar: XL (uniwersalny) – wzrost 194 ÷ 200 cm

obwód kl. 116 ÷ 124 cm

obwód pasa 108 ÷ 116 cm

rękawice - 10/11

osłona obuwia - 46

- Osłona głowy jest na stałe połączona z bluzą.

- Na plecach umieszczony jest pokrowiec na aparat oddechowy.

- W celu szybszego założenia spodnie są trzy razy złożone na butach, o rozmiarze 46.

- Bluzę zapina się przy pomocy dwóch długich suwaków, które sięgają od mankietów poprzez pachy aż do brzegów bluzy, po obu jej stronach.

Elastyczna guma powoduje, że bluza przylega u dołu ciasno do ciała.

Ubranie powinno posiadać znak CE oraz świadectwo dopuszczenia CNBOP oraz tabele odporności termicznej

Okres gwarancji 24 miesiące.

III. Ubranie ochrony biologicznej

Ubranie ochrony biologicznej. wykonane powinno być z materiału zabezpieczającego przed przenikaniem do wnętrza czynników aktywnych biologicznie - bakterii i wirusów.

W skład zestawu powinno wchodzić :

specjalne gumowe buty

rękawice

sprzęt zabezpieczający twarz i drogi oddechowe ratownika - maska z odpowiednim filtrem biologicznym.

Załącznik nr 1 A (g)

**Ubranie powinno posiadać znak CE oraz tabele odporności na czynniki biologiczne
Okres gwarancji 24 miesiące.**